

Serie VX con sistema ASU: Pompa a lobi rotativi con sistema ASU

Case Study: SL di Liverani Srl



Problema

Scarse prestazioni del precedente sistema di pompaggio

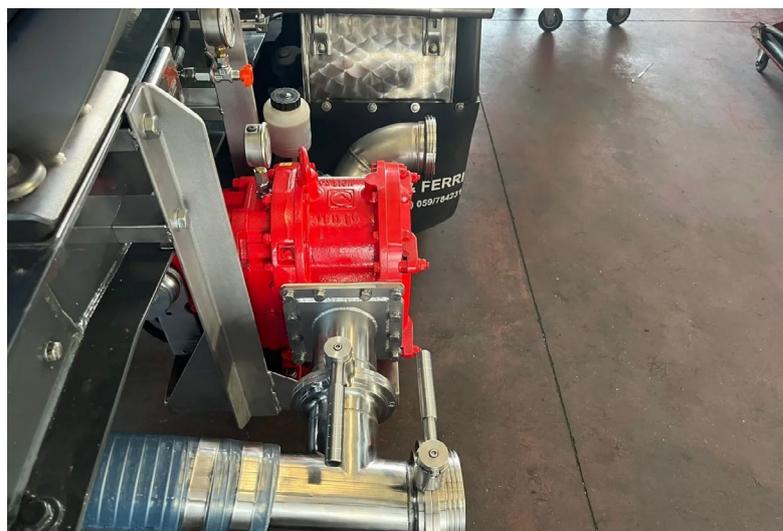
Soluzione

Pompa VX136-140Q con sistema ASU

Il cliente e il problema

L'azienda SL di Liverani opera nel campo delle costruzioni meccaniche dal 1974. Offre servizi per aziende e privati, tra cui pompe a lobi per lo scarico di liquidi alimentari densi, pompe a lobi per lo scarico di liquidi alimentari densi con trasmissione idraulica o elettrica a inverter e pompe volumetriche per liquidi alimentari.

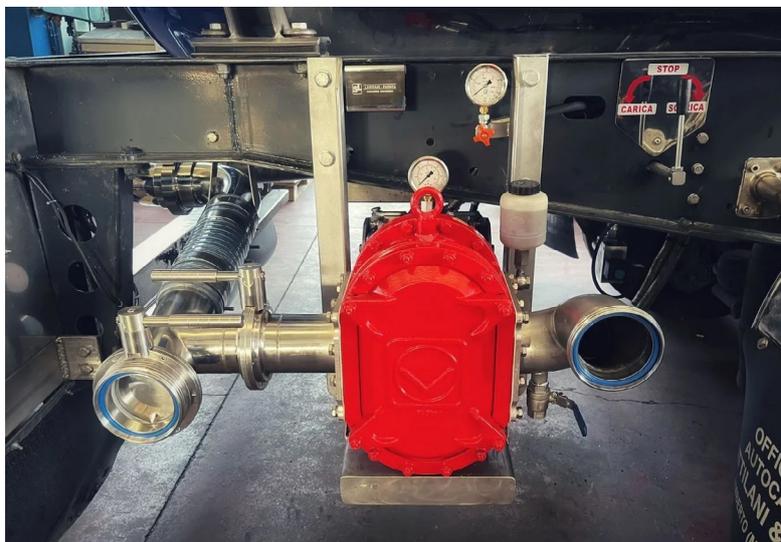
Un cliente aveva montato sul suo camion una pompa a lobi, di altro produttore, provvista di motore idraulico. Il suo lavoro consisteva nel pompare un prodotto ceramico (denominato „barbottina“). Il problema riguardava le tenute meccaniche che dopo 1-2 mesi di lavoro (5-6 ore al giorno per 5/7 giorni alla settimana) dovevano essere revisionate e sostituite.



SL di Liverani monta pompe a lobi rotativi Vogelsang

La soluzione

Insieme al cliente, SL di Liverani, abbiamo deciso di installare - in sostituzione della pompa esistente - la nostra pompa a lobi rotativi serie VX con motore idraulico e, per migliorare la qualità delle tenute meccaniche, abbiamo deciso di utilizzare le tenute Quality Cartridge WC/Sic - di nostra produzione - in combinazione con il nuovo sistema per la loro alimentazione ASU (Automatic Supply Unit).



Pompa a lobi VX136-140Q con sistema ASU

Vantaggi della serie VX

- Gamma completa di caratteristiche e opzioni
- Autoadescanti e resistenti al funzionamento a secco
- Garanzia sull'albero
- Accesso rapido alla camera di pompaggio rimuovendo il coperchio
- Assistenza e manutenzione semplici

Benefici per l'utilizzatore

- Dopo 10 mesi di lavoro l'operatore è molto soddisfatto di come funziona la pompa installata sul camion
- La tenuta meccanica non ha ancora bisogno di essere revisionata o sostituita
- Il sistema ASU (Automatic Supply Unit) permette all'operatore di monitorare sempre la camera di tenuta meccanica e di essere tranquillo durante il lavoro
- Le prestazioni della pompa sono migliorate e l'operatore risparmia tempo e denaro per i suoi cicli di carico/scarico.
- Il consumo di olio del motore idraulico è diminuito

Prodotti Vogelsang menzionati

[Serie VX: Pompe a lobi rotativi per tutte le necessità](#)



Prodotti Vogelsang menzionati

[Serie VX: Pompe a lobi rotativi per applicazioni nell'industria](#)



Vogelsang S.r.l
Via Bertolino 9/a | 26025 Pandino (CR) | Italia
Telefono: +39 0373 97 06 99
italy@vogelsang.info

vogelsang.info

